سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف السابع والثلاثون
{محلول}



سؤال 1

تقفيل (100%)

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري و ١٠٠ مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل عصير الرمان)

-القيمة الثانية : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل عصير برتقال + ١٠٠ مل الكولا)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

كم عشرة في ٧٦٢ ؟

أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٧٦

د ٨٠

سؤال 3

إذا كان عدد طلاب الصف السادس الابتدائي ١٤ طالب وحصل جميعهم علي ١٠ درجات في الاختبار، ما الوسيط للدرجات؟

أ ١٠

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

سؤال 4

ساعة كل ٣ ساعات تتأخر دقيقة ، بعد ٥ أيام كان الوقت في الساعة ٨ : ٤٠ ، كم دقيقة تأخرت ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 5

إذا كان نسبة الكرات الحمراء : الكرات الغير حمراء = ١ : ٤ ما نسبة الكرات الحمراء ؟

أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٥٠٪

د ٧٥٪

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

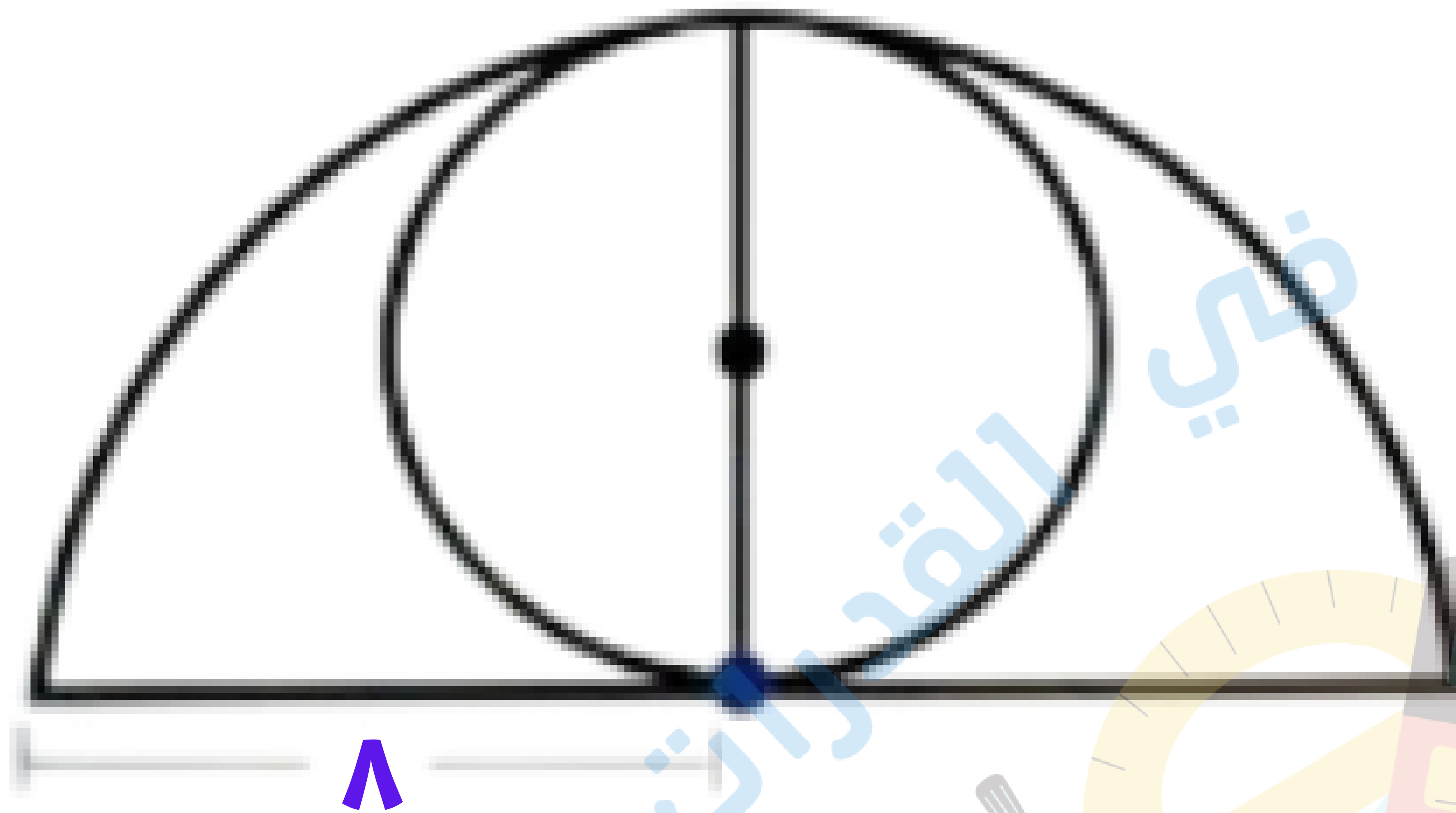
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

أوجد مساحة الدائرة الصغيرة؟



أ ٨ ط

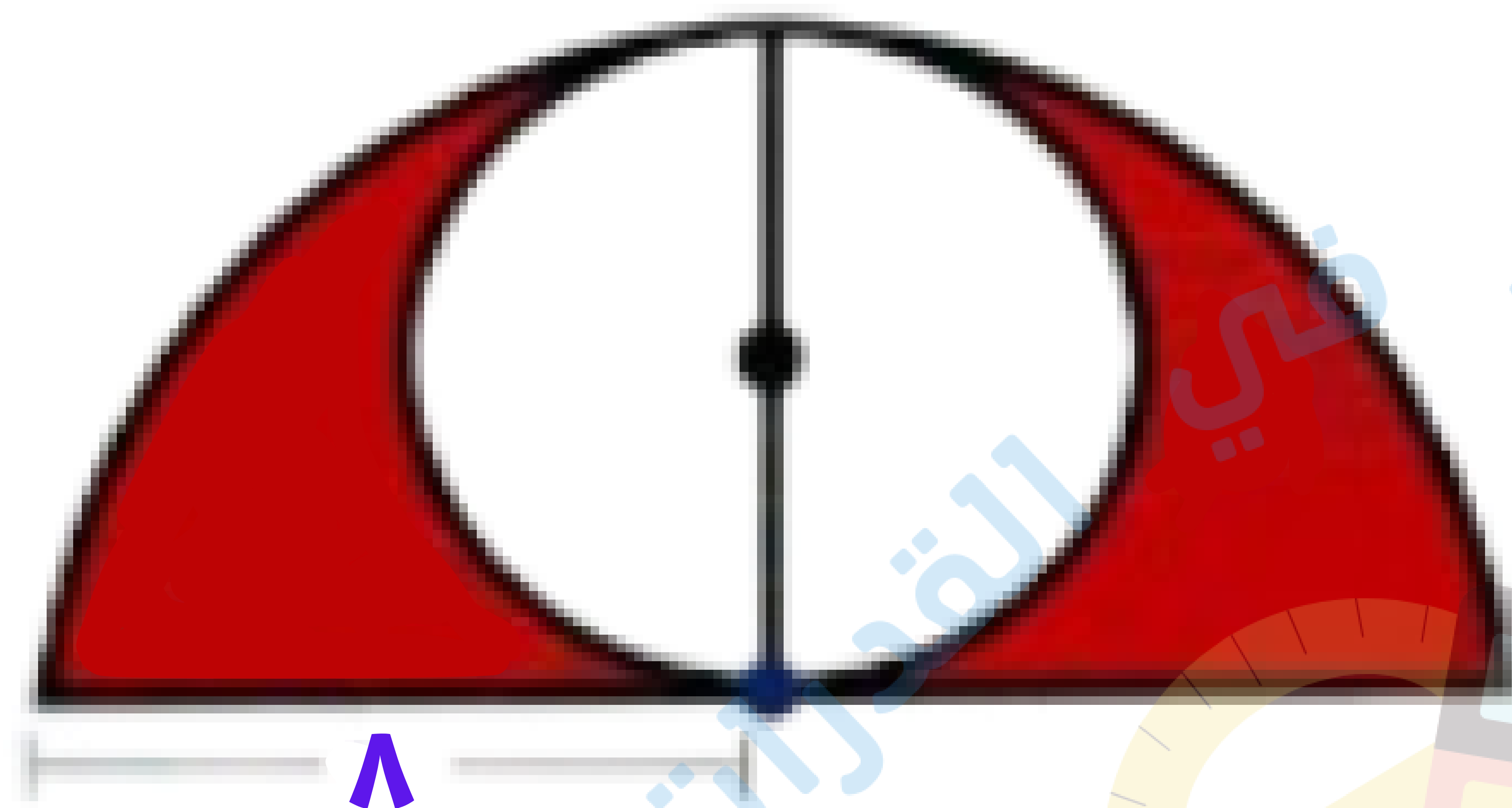
ب ١٢ ط

ج ١٦ ط

د ٦٤ ط

سؤال 8

أوجد مساحة الجزء المظلل؟



أ ٨ ط

ب ١٢ ط

ج ١٦ ط

د ٦٤ ط

سؤال 9

$\frac{\sqrt{٦}}{\sqrt{٢}} = \ldots\ldots$

أ $\sqrt{٣}$

ب ٣

ج $\sqrt{١٢}$

د $٣\sqrt{٢}$

سؤال 10

عند القاء مكعب فيه ٣ أوجه لونها أخضر، ووجهين لونهما أحمر ووجه لونه أزرق ، ما احتمال أن يكون الوجه العلوي أحمر ؟

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{٢}{٣}$

سؤال 11

كم عدد المشابك اللازمة لتجفيف ١٣ قطعة ملابس ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

سؤال 12

اذا كان س = ٢ قارن بين :

-القيمة الأولى : $٤^{س}$

-القيمة الثانية : $٢^{س+٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا اشتري شخص ٣ قطع حلوى يحصل علي واحدة مجانا فإذا اشتري ٢٥ قطعة ، فكم عدد القطع التي سيدفع ثمنها ؟

أ ١٩

ب ٢٠

ج ٢٢

د ٢٥

سؤال 14

إذا كان راتب شخص الشهري ٧٠٠٠ ويوفر منه ١٥ ٪ ، كم يوفر في السنة ؟

أ ١٢٠٠٠

ب ١٢٢٠٠

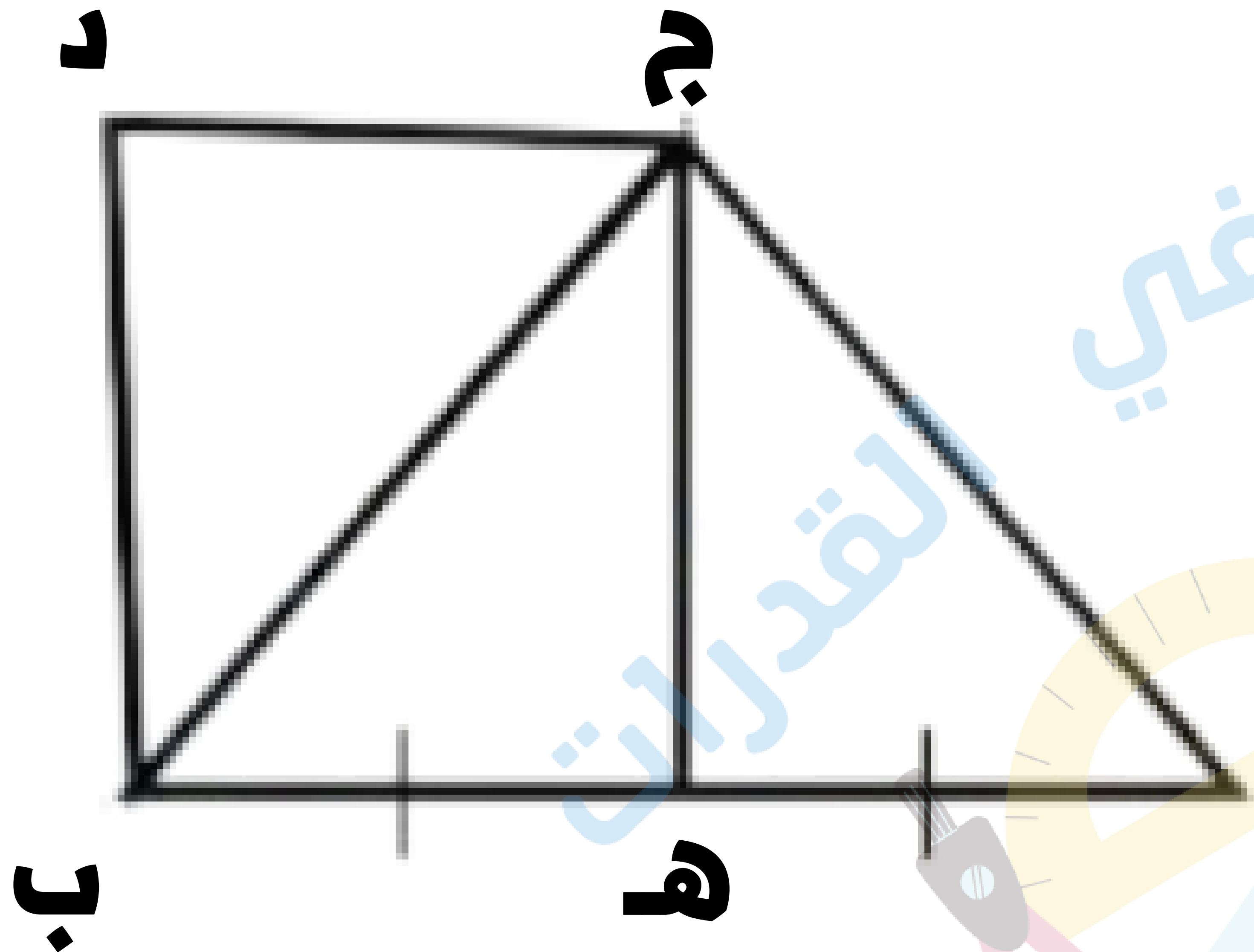
ج ١٢٤٠٠

د ١٢٦٠٠

سؤال 15

إذا كان مساحة △أ ب ج = ١٠٠ سم²

أوجد مساحة المربع؟



أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٠٠

سؤال 16

١٠ طلاب يلعبون مباريات شطرنج وكل طالبين يلعبون مباراة معا كم عدد المباريات ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١٣}{٨}$

-القيمة الثانية : ١,٥

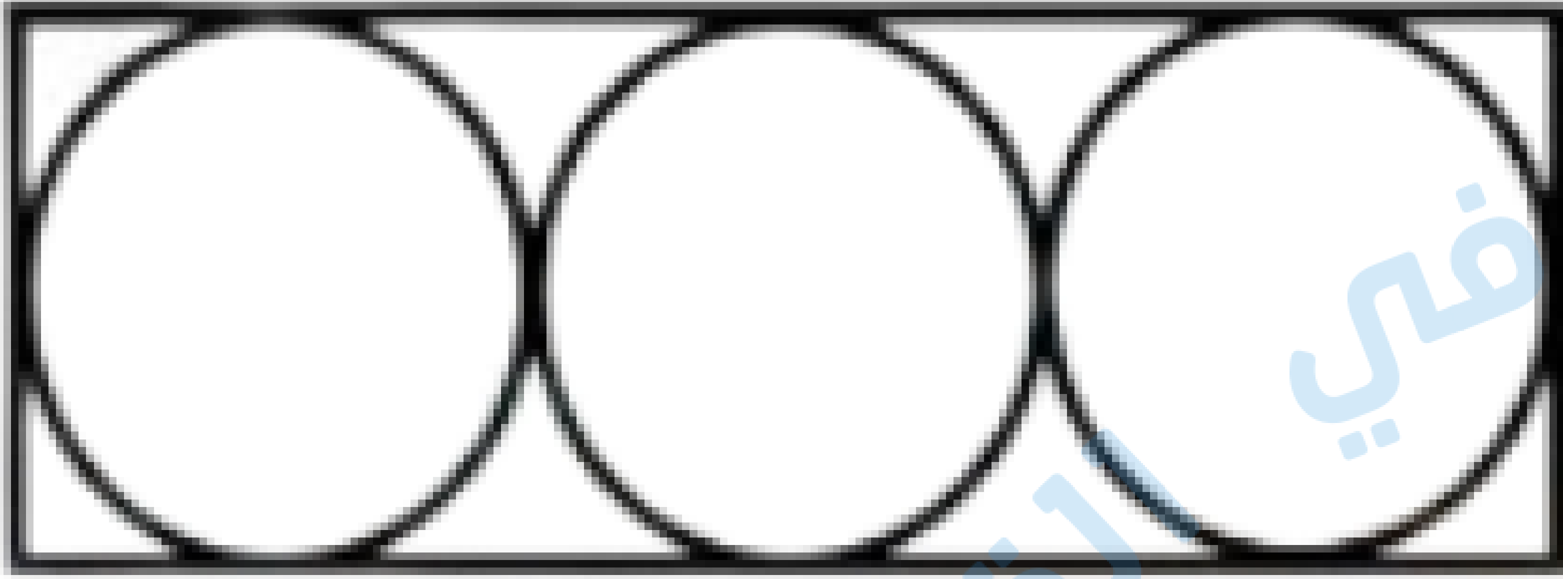
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18



إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط
أوجد مساحة المستطيل ؟

أ ٣٦
ب ٧٢
ج ١٠٨
د ١٢٠

سؤال 19

إذا كان $\frac{١٠^{٢٠}}{١٠^{س}} = ١٠^{ص}$ ، أوجد متوسط س ، ص

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 20

سبعة أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة أعداد الوسطي = ١٧ ، أوجد متوسط أول ثلاثة أعداد ؟

أ ١١

ب ١٣

ج ١٥

د ١٧

سؤال 21

أوجد قيمة س ؟

أ ٥٥

ب ٧٥

ج ١٢٥

د ١٤٥

سؤال 22

خمسة أعداد أكبرها صفر فإن جميع الاعداد الباقية

أ موجبة

ب سالبة

ج أولية

د فردية

سؤال 23

تخيط سارة ٨ ثوب في ٣ دقائق ، في كم دقيقة تخيط ١٦ ثوب ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 24

إذا قطع القطار من الرياض إلي الدمام في ٢٤٠ دقيقة ، كم سرعة القطار علما بأن المسافة بين الرياض والدمام ٣٦٠ كم

أ ٨٠ كم/س

ب ٩٠ كم/س

ج ١,٥ كم/س

د ١٢٠ كم/س

سؤال 25

إذا كان مع محمد ١٥ ورقة من فئة الريال وضعف ما معه من فئة الريال من
فئة ٥ ريال ، كم ريال مع محمد ؟

أ ٤٥

ب ١٥٠

ج ١٦٥

د ١٧٥